Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)
09/662,006	SULLIVAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Patricia C. Mallari	3736

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

				-			'			
Claim						Date	9			
Final		2/17/05								
	1									_
	2									
	3									
	4 5	Ш	_			\Box				Щ
	5					_				
	6 7					-		_		-
	8	Н			_		-	-	_	\dashv
	9	-	_			_	\vdash	-	-	H
	10	\vdash	_		_			_		П
	11									
	12									
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18									Ш
	14	<u> </u>	L	_	<u> </u>		L		L	Ш
	15	\vdash	_	\vdash	<u> </u>			L		Щ
	10	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash	-	_	$\vdash\vdash$
	18	H	_	┢			-	\vdash	\vdash	Н
	19	-	\vdash	┝	-			\vdash	-	Н
	20	Т	_	_			_			Н
	21									
	22									
	20 21 22 23 24 25						_			
	24		_		<u> </u>	_		_	L	Щ
	25		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	ļ	-
	26 27	\vdash	-			├		<u> </u>	-	Н
	28	\vdash	-		-	-		<u> </u>	-	Н
	28 29 30		┢	\vdash	_	Н	┢	\vdash		Н
	30		_			\vdash		\vdash		Н
	31									
	31 32 33									
	33			<u> </u>	L	$oxed{\mathbb{L}}$	L	L		Ш
	34 35		<u> </u>	<u> </u>	L	ldash	_	_		Ш
	35	H	-	<u> </u>	-	-	-	 		Н
	36 37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	38	\vdash		\vdash	\vdash	┢	┢┈	├-	├	$\vdash \vdash$
	39	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	40									
	41									
	42				L			<u> </u>	Ĺ	Щ
	43		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	44	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	45 46	\vdash	-	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	<u> </u>	⊢┤
	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	48	Н	-	 	 	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	H
	49	\vdash	\vdash	 	H	H	 	\vdash	\vdash	Н
	50	T			Ι-	Г	Г			М

Cla	nim	Date								
<u>-</u>			_		\Box					
Final	Original	2/17/05								
	51 52 53							_		
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56	=								
	57 58									
	58									
	59				•					
	60 61							_		
	61			_			ᆫ	<u></u>	<u> </u>	
	62							_	_	_
	62 63 64 65 66	_	_	_		_	_	<u> </u>	_	_
	64	_	_							
	65	_	_			_	_		_	_
	66	_	-			<u> </u>		_	_	_
	67		\vdash	_				_	<u> </u>	
	68	-	_		L.			_	_	-
	70	H	H				_		<u> </u>	
	70	\vdash	\vdash		-		-		<u> </u>	<u> </u>
-	71	├	H	_			H		_	
	72	<u> </u>	<u> </u>		H	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_
	74	\vdash	<u> </u>	_	\vdash		_	⊢		-
<u> </u>	75	-	-					⊢	├─	-
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	\vdash	┝	_	-	_	-	┝	⊢	-
 	77	\vdash	\vdash		┢	_	 	-	-	-
—	78				_			-		-
	79	-	-		\vdash		\vdash	_	 	\vdash
	80	-		-	-		H	<u> </u>		1
-	81		\vdash		Т			Т	T	
	82									-
	82 83	Г								
	84 85									
	85									
	l 86									
	87 88									
	88									
L	89	=						L_	<u> </u>	L
	90	=			Щ		L	<u> </u>	L.	L
	91	=						_		_
<u> </u>	92	=	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	=	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	├_	_
	94	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	95	=	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash
<u> </u>	96	=	<u> — </u>	_	<u> </u>	L	\vdash	\vdash	├	_
	97	=		-	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	├-	-
	98 99	_	\vdash		-	\vdash	-	-	\vdash	-
		 	-		-	-	├	-	├	-
	100	<u> </u>	Ц.	L		L			<u> </u>	

Cli	Date									
Oil		_			741	<u></u>			\dashv	
Final	Original	2/17/05								
	101						Г			
	102	_	_	┢			_	_	\vdash	Н
	103		_	\vdash			\vdash			\vdash
	104		_	\vdash		_	_	⊢	_	Н
	103 104 105	-	_	┝	_	-	-	_	-	Н
	100		<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash	_	\vdash
	106 107	-	—	\vdash	_		-	-	_	Н
	108	Ξ		-		-	H			Н
	100	Η-	_	—	_		┝	-	_	Н
	110	=	\vdash	⊢	_	_	-	-		Н
	111	-	 	-	_	_	\vdash	-	-	\vdash
	112	-	⊢	⊢				-		Н
	113	=		├─		_	_	-		Н
	114	=	_	┢		-	_	\vdash	_	Н
	115	=	-	-	Н					Н
	109 110 111 112 113 114 115 116	=		\vdash			_		H	Н
	117	=	-	\vdash			_	┝		
	117 118	=								
	119									
	120	=								
	120 121	=								
	122									
	123	L	<u> </u>	_		_	<u> </u>			Ш
	124		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
	125	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	-	-		⊢	┝	-	┝	-	_
	128	-		-	⊢	┢	_	┝	<u> </u>	-
	120		\vdash	\vdash	┢┈	├		-	-	Н
	130			-	-	-		-	_	
	131	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
-	132	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash			
	133		-		-	-				
-	133 134			t	\vdash	\vdash				Н
	135		Г				\vdash			М
	136 137 138 139				Г	\vdash				П
	137									
	138				L					
	139	=			\Box		L			
	140	=		匚	oxdot		匚			
	141	=	_		L	L_	<u> </u>	L		
	142		<u> </u>	<u> </u>	L		L_	_		
	143	<u> </u>	L		<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
	144	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
	145	=	-	-	<u> </u>	<u> </u>	┡	\vdash	<u> </u>	Н
	146	 	⊢	\vdash	—	\vdash	<u> </u>	\vdash		Н
	147 148	₽	⊢	<u> </u>	-	⊢	⊢	\vdash	 	Н
	148	=	-	├	├-	⊢	-	\vdash	\vdash	H
 	150	Ť	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash
L	1.00	ш		L	Ц	_	_		L	

Application No.

09/662,006

SULLIVAN ET AL. Art Unit

Examiner

Applicant(s)

Patricia C. Mallari

3736

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

			1				J		<u> </u>			
	aim	Date										
Cic		 _ _										
l _	Original	ω										
Final	gi											
证	Z	ង										
_	151	=										
	152											
	152 153	=										
	154				- T							
	155											
	155 156											
	157											
	158	-	T			_				П		
	159			Г								
	160					-			\vdash			
	161								Г	П		
	162	\vdash			\vdash			\vdash	\vdash	Н		
	163	\vdash	 	<u> </u>	-		\vdash		Ι-	\vdash		
\vdash	164	_	 		\vdash	T	\vdash	t	Ι	$\vdash \vdash$		
\vdash	165	\vdash	\vdash	 	 	 	\vdash	 	 	\vdash		
 	166	\vdash	\vdash	 	├─	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		
-	167	╁	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	Н		
	168	┝	-	-		-		-	-	Н		
	169	├	-	-		-	-		┝	Н		
	170	 	├	⊢		⊢	-	├─	┝	Н		
	170	-		⊢	-	-	_	├-	-	Н		
<u> </u>	171 172	├	├	├	┝			├		Н		
-	173	-	├		-	-	\vdash	\vdash	-	Н		
	174	-	-			⊢	-	┝		Н		
<u> </u>	175	-	-	-	-	-	 	-	-	Н		
	176	-			-	 	-		├-	Н		
	177	\vdash		 	-			-	-	Н		
	178	_	\vdash	┝		┝	┝	-	\vdash	Н		
	179	-	-	-		┝	-	-	┝	Н		
	100	-	-	_	<u> </u>	-	 	-	-	Н		
	180	├	<u> </u>	├	⊢	├-	├	ļ	├	$\vdash \vdash$		
	181	<u> </u>		 	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>	182		<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н		
<u> </u>	183	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	184	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	Н		
⊢—	185	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	186	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	187	=	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
L	188	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	189	ļ	<u> </u>	 	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Ш		
	190	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	191	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	192	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L_	L_	Ш		
	193	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	L.		Ш		
	194	L	\Box	L	_	L	\Box		L	Ш		
	195											
	196											
	197											
	198											
	199								·	П		
	200					Г				П		

Cla	im	Date] [Claim				Date										
						Г	Γ	_	Г	Г	1 1											
₹ .	Original	2/17/05							1		l l	-	Original									
1112	igi	17/										Final	igi									
-	ŏ	2									1 1	ш	ŏ									
			_	_	H	_	_	_	_	<u> </u>	1 1			_								
_	151	=	<u> </u>		_	_	_	_	_	_			201	_								
	152								_	L]		202		·				_			
_	153	=					L		_	_			203									
	154									L	ļļ		204									
	155									L]]		205									
	156									L] [206									
	157					_				_] [207									
	158								_				208									
	159									L			209									
	160												210									
	161								L] [211									
	162												212									
	163									Γ] [213									
	164									Г			214									
	165			_						П	1		215									
	166									Г			216									
	167										1 1	•	217									
_	168	_						-					218									
	169										i i		219					_	_	_		
_	170	_		_				_	\vdash		1		220	\Box	-						-	
_	171	_	_	_		_		_	Ι		1 1		221	Н								
	172	_	_	\vdash		_		_	-	_	1		222			_						
	173	_							 		1 1		223	\vdash	_	-			-			
	174	_	_	-	-		_	\vdash	\vdash		1 1		224		-							
	175	_	-	-	-	-	_	-	 	-	1 1		225	-	_						=	
-	176	-	_		-		-		-	-			226	-		-	\dashv	_				_
_	177	_		-	_				-		{		227								\vdash	_
_	178				-		_		┝	┢	{ }		228	-		\dashv					-	_
_	179	_	-	Н		_	-		-	-	{		229	-	-	\dashv	-		_		-	_
-			-	-	-	_			 	-	{		229	-	_	_	_	_	_		-	
_	180				H	-	-		-				230	\dashv	\dashv	-	_		_			_
-	181	_		-	-	_	_	_	H	⊢			231	-	_							_
_	182			-	H		_	_	<u> </u>	⊢			232	\dashv				_				_
-	183	_		-	-		_	_	┝	-			233	\dashv	\dashv	_					_	
_	184	_		_	-	_	_	_	-	├			234								\vdash	_
	185	_	_		H		_		<u> </u>	-			235		\dashv		_				_	_
_	186				-		_	_	├	-			236		_	_		_				
_	187	=							<u> </u>	⊢			237									
_	188				_			_	<u> </u>	├			238							_	Н	
	189			_	L		_		_	\vdash			239	Н	_	_			_	_	-	_
4	190	Ш		_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>			240					_		_		_
	191				L		_		L	<u> </u>			241		_	_	_					
_	192				<u> </u>				_	_			242									
	193	Ш			Щ	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			243		Ш					Щ	<u> </u>	
	194	Ш			<u> </u>	<u> </u>			L_	\vdash			244	Ш								
	195	Ш			<u> </u>				<u>L</u>	<u> </u>			245									
	196									$oxed{\Box}$	[246									
	197] [247									
	198												248									
	199								Ŀ				249									
	200] [250									
											٠,											_

Cla	aim	Date									
				Γ							
<u>ਜ਼</u>	Original										
Final	ġ										
"	ŏ										
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ш	
	251	╙		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		
	252	<u> </u>		_		匚			_		
	253		<u> </u>	<u> </u>							
	254										
	255 256										
	256	Г									
	257	Г									
	258	\vdash	Т		П						
	259	\vdash	\vdash	\vdash	Т						
	260	\vdash	\vdash	┰	Н	<u> </u>					
	261	-	-	 	_	\vdash	\vdash	┢	-		
$\vdash \vdash$	262	 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	
$\vdash \vdash$	263	\vdash	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	203	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	264	⊢	⊢	⊢	\vdash	-	<u> </u>	-	 	Щ	
<u> </u>	265	\vdash	<u> </u>	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
igsquare	266	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	L_	Ш	
	267		_	L		L	<u> </u>				
	268	<u> </u>	L								
	269										
	270										
	271										
	271 272			Г							
	273										
	274										
	275										
	276 277			\vdash						_	
	277										
	278	_		_							
	279	-	 				_	_	_		
	280	┢╌	\vdash	\vdash	-	_	-	-		-	
	281	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┝	-	Н			
	282	┢	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		_	\vdash	
	283	⊢	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	H	_		
$\vdash\vdash$	284	├-	-	-	-	<u> </u>	-	\vdash		Н	
\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	 		Н	
\vdash	285	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		Н	
	286	<u> </u>		_	_	Ш	<u> </u>	\vdash		Щ	
\sqcup	287	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	\sqcup	L	Ш	
 	288	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		Ш	
igsqcup	289	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>				
$oxed{oxed}$	290	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ		Ш		Ш	
	291		L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L			
	292			$oxedsymbol{oxed}$							
	293			oxdot							
	294										
	295										
	296			İ				Г			
	297			Г			Т	\vdash	\vdash	Н	
	298	\vdash		<u> </u>					\vdash	Н	
	299	Г	 	Г		_			Ι	Н	
	300	\vdash	Г			\vdash		_	\vdash	Н	
	1_		-	٠							